

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 PATENT AND TRADEMARK OFFICE

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Docket Number
10191/3713

Application Number
 To Be Assigned

Filing Date
 Herewith

Examiner
 To Be Assigned

Art Unit
 To Be Assigned

Title
**METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE**

Applicant(s)
Hans-Ernst BEYER et al.

Address to:
 Commissioner for Patents
 P.O. Box 1450
 Alexandria, VA 22313-1450

1. In accordance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56 and in conformance with the procedures of 37 C.F.R. §§ 1.97 and 1.98 and M.P.E.P. § 609, attorneys for Applicant(s) hereby bring the following reference(s) to the attention of the Examiner. The reference(s) are listed on the attached modified PTO Form No. 1449. It is respectfully requested that the information be expressly considered during the prosecution of this application, and that the reference(s) be made of record therein and appear among the "References Cited" on any patent to issue therefrom.
2. A copy of each patent, publication or other information listed on the modified PTO form 1449 is enclosed, except as otherwise indicated on the modified PTO form 1449.

Dated: 1/10/05

By: Richard L. Mayer
 Richard L. Mayer (Reg. No. 22,490)

KENYON & KENYON
 One Broadway
 New York, N.Y. 10004
 (212) 425-7200 (telephone)
 (212) 425-5288 (facsimile)

913371

EV323019493

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANTS PTO FORM 1449	ATTY. DOCKET NO. 10191/3719	SERIAL NO. Not yet assigned
	APPLICANT(s) Hans-Ernst BEYER et al.	
	FILING DATE Herewith	GROUP Not yet assigned

U. S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL	PATENT NUMBER	PATENT DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE
	4,483,299*	Nov. 20, 2002	Kishi et al.			

* Copy of reference is not enclosed because reference is cited and described in Search Report (copy of reference provided by International Searching Authority).

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
						YES	NO
	1 245 812*	Oct. 2, 2002	Europe				
	100 21 639*	Jan. 3, 2002	Germany				
	197 45 698*	Apr. 22, 1999	Germany				

* Copy of reference is not enclosed because reference is cited and described in Search Report (copy of reference provided by International Searching Authority).

OTHER DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		AUTHOR, TITLE, DATE, PERTINENT PAGES, ETC.

* Copy of reference is not enclosed because reference is cited and described in Search Report (copy of reference provided by International Searching Authority).

EXAMINER	DATE CONSIDERED
EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with M.P.E.P. 609; draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.	

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/01961

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F02D41/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 F02D G01L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, X	EP 1 245 812 A (TOYOTA MOTOR CO LTD) 2. Oktober 2002 (2002-10-02)	1, 2, 4, 5, 8-13
P, Y	Absatz '0015! - Absatz '0074!; <i>paragraph</i> Abbildungen 1-3 <i>paragraph</i> <i>Figures</i>	3
Y	US 4 483 299 A (KISHI NORIYUKI ET AL) 20. November 1984 (1984-11-20) Spalte 4, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 14; <i>column</i> Abbildungen 1, 2 <i>line</i> <i>column</i> <i>line</i> <i>Figures</i>	3
A	DE 100 21 639 C (BOSCH GMBH ROBERT) 3. Januar 2002 (2002-01-03) in der <i>in</i> Anmeldung erwähnt <i>above-mentioned</i> das ganze Dokument <i>the entire document</i> <i>application</i>	1-13
A	DE 197 45 698 A (BOSCH GMBH ROBERT) 22. April 1999 (1999-04-22) das ganze Dokument <i>the entire document</i>	1-13

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14. November 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

02/12/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Aign, T

E V 3 2 3 0 1 9 4 9 3

INTERNATIONALER RESEARCHBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/01961

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1245812	A	02-10-2002	JP	2002295300 A	09-10-2002
			EP	1245812 A2	02-10-2002
<hr/>					
US 4483299	A	20-11-1984	JP	1477205 C	27-01-1989
			JP	59029749 A	17-02-1984
			JP	63027540 B	03-06-1988
			DE	3328903 A1	23-02-1984
			GB	2125565 A , B	07-03-1984
<hr/>					
DE 10021639	C	03-01-2002	DE	10021639 C1	03-01-2002
<hr/>					
DE 19745698	A	22-04-1999	DE	19745698 A1	22-04-1999
<hr/>					